

# Паспорт безопасности

Страница: 1/9

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

## 1. Наименование вещества/препарата и название фирмы

### Amollan\* IP

Применение: Вспомогательное и /или облагораживающее средство для кожевенной промышленности

Фирма:

БАСФ Акциенгезелльшафт

Германия

67056 Людвигсхафен

Телефон: 0621-60-72783

Номер факса: 0621-60-41517

Адрес электронной почты: [Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.de](mailto:Productinformation.Performance-Chemicals@basf-ag.de)

В экстренных случаях обращаться:

Пожарная служба БАСФ в г. Людвигсхафен

Телефон: +49-621/60-43333

Номер факса: +49-621/60-92664

## 2. Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

Химическая характеристика

анионные поверхностно-активные вещества, в воде/растворителе

Опасные ингредиенты/примеси

натрий 1,4-бис(1,3-диметилбутил)сульфосукцинат

Содержание (W/W): 25 % - 35 %

Номер ЕС: 219-147-9

Символ(ы) опасности: Xi

Фразы-R: 38, 41

ди-этил-гексил-сульфосукцинат натрия

Содержание (W/W): 5 % - 10 %

Номер ЕС: 209-406-4

Символ(ы) опасности: Xi

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

Фразы-R: 36/38

изопропанол

Содержание (W/W): 5 % - 10 %

Номер ЕС: 200-661-7

INDEX-номер: 603-117-00-0

Символ(ы) опасности: F, Xi

Фразы-R: 11, 36, 67

Расшифровка символов опасности приведена в пункте 16.

---

### 3. Возможные опасности

Воспламеняющийся.

Раздражает кожу.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

---

### 4. Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

При появлении неприятных ощущений после вдыхания паров/аэрозолей: свежий воздух, помощь врача.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Немедленно прополоскать рот и выпить много воды, обратиться к врачу.

Указания для врача:

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен.

---

### 5. Меры по тушению пожара

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, средство для сухого пожаротушения, пена, двуокись углерода

Особые опасности:

опасные для здоровья пары

Выделение дыма/тумана. Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

Специальные средства защиты:  
Одеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация:  
Степень угрозы зависит от горящих материалов и условий пожара. Загрязненная вода, использовавшаяся для тушения, должна быть обезврежена в соответствии с нормативными предписаниями.

---

## 6. Меры в случае непреднамеренного высвобождения

Индивидуальные меры предосторожности:  
Использовать индивидуальную защитную одежду.

Меры по охране окружающей среды:  
Изолировать загрязненную и использовавшуюся для тушения воду. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

Способы очистки или сбора вещества:  
Для больших количеств: Откачать.  
Остатки: собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

---

## 7. Обращение и хранение

### Обращение

Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:  
Принять меры против статической электризации. Хранить вдали от источников воспламенения.

### Хранение

Другие указания по условиям хранения: Емкость хранить герметично закрытой в прохладном месте.

---

## 8. Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

Компоненты вещества, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте.

67-63-0: изопропанол

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Amollan\* IP**

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

10 mg/m<sup>3</sup> ()

Соблюдайте соответствующую ПДК (Германия).

#### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Газовый фильтр EN 141 тип А (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов.

Подходящие материалы для кратковременного контакта / при попадании брызг (рекомендуется: мин. защитный индекс 2, соответственно > 30 минут времени проникновения согл EN 374)

бутилкаучук - толщина слоя 0,7 мм

Дополнительное указание: данные базируются на собственных исследованиях, данных из тех. литературы и информации производителей перчаток или выведены исходя из свойств сходных веществ. Необходимо однако иметь в виду, что вследствие воздействия многих факторов (например, температуры) время использования перчаток может быть значительно короче времени проникновения, указанного в EN 374.

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Защитные герметичные очки (EN 166) и защитная маска

Спецодежда:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

Общие профилактические и гигиенические меры:

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

---

## 9. Химические и физические свойства

форма: жидкость  
Цвет: желтоватый  
Запах: свойственный продукту

Показатель pH: ок. 6

Температура затвердевания: ок. -15 °C

Температура кипения: ок. 85 °C

Точка воспламенения: 27 °C

(DIN 51755)

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Версия: 1.0

Продукт: **Amollan\* IP**

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

---

Воспламеняемость:	Воспламеняющийся.	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	3,9 %(V)	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	22,4 %(V)	
Температура воспламенения:	290 °C	(DIN 51794)
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	
Давление пара:	40 mbar (20 °C) 215 mbar (50 °C)	
Плотность:	ок. 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Растворимость в воде:	легкорастворимый (20 °C)	
Время истечения:	12 s (20 °C)	(DIN 53211)

---

## 10. Стабильность и реактивность

Условия, которых нужно избегать:  
Избегать источников воспламенения.

Опасные реакции:  
При надлежащем хранении и использовании не происходит опасных реакций.

Опасные продукты разложения:  
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

---

## 11. Данные по токсикологии

LD50/орально/крыса: > 5.000 mg/kg

при вдыхании/крыса: / 7 h(IRT)

В ходе опытов над животными при воздействии в пределах указанного времени смертности отмечено не было.

Первичное раздражение кожи/кролик: раздражающий. (Test-BASF)

Первичное раздражение слизистой оболочки/кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.  
(Test-BASF)

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 02.02.2005  
Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

Дополнительные указания:

Продукт не был испытан. Данные по токсичности были выведены на основании свойств отдельных компонентов.

---

## 12. Информация по экологии

### Экотоксичность

Токсичность для рыб:  
Leuciscus idus/LC50 (96 h): > 100 mg/l

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:  
DEV-L2  
> 1.000 mg/l

### Стойкость и распад

#### Информация по элиминированию

Метод исследования: OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Апеха С  
Метод анализа: уменьшение химической потребности в кислороде(COD)  
Степень элиминации: > 90 %  
Оценка: Легко элиминируется из воды.

### Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:  
Продукт не был испытан. Данные по экотоксикологии были выведены на основании свойств отдельных компонентов.  
Без предварительной обработки не допускать попадания продукта в водоемы.

---

## 13. Указания по утилизации

При соблюдении местных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленный полигон/площадку для хранения отходов и мусора или приспособленную установку для сжигания отходов.

Номер кода по отходам согласно европейскому каталогу (ЕАК) не может быть установлен, так как в данном случае его выбор зависит от применения.  
Необходимо соблюдать национальные и местные предписания.

Загрязненная упаковка:  
Незагрязненная упаковка может быть использована повторно.  
Упаковку, не подлежащую очистке, необходимо утилизировать так же, как и содержимое.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
 Дата / переработан: 02.02.2005  
 Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

## 14. Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

**ADR** : Класс 3  
 Группа упаковки III  
 Номер ООН 1993  
 Точное название продукта FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 (содержит: ISOPROPANOL)

**RID** : Класс 3  
 Группа упаковки III  
 Номер ООН 1993  
 Точное название продукта FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 (содержит: ISOPROPANOL)

### Речной транспорт

**ADNR** : Класс 3  
 Группа упаковки III  
 Номер ООН 1993  
 Точное название продукта FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
 (содержит: ISOPROPANOL)

### Морской транспорт

**IMDG/GGVSee** : Класс 3  
 Группа упаковки III  
 Номер ООН 1993  
 Вещество, загрязняющее морскую среду NO  
 Точное название продукта FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOPROPANOL)

### Воздушный транспорт

**ICAO/IATA** : Класс 3  
 Группа упаковки III  
 Номер ООН 1993  
 Точное название продукта FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains ISOPROPANOL)

## 15. Предписания

### Предписания Европейского Союза (Маркировка) / Национальные предписания

Директива-ЕС 1999/45/ЕС ('Директива по приготовлению препаратов'):

Символ(ы) опасности

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE

Дата / переработан: 02.02.2005

Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005

Xi	раздражающий.
Фразы-R	
R10	Воспламеняющийся.
R38	Раздражает кожу.
R41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
Фразы-S	
S39	Носить защитные очки/защитную маску.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования:  
sulphonatosuccinate, sodium salt, изопропанол

#### Прочие предписания

## 16. Прочие сведения

кожевенная промышленность Информация по применению: Данный продукт имеет техническое качество и предусмотрен только для промышленного применения. Это касается также названных и рекомендованных областей применения. Особенно это касается продуктов, производство которых регулируется специальными нормами или законами. Прочие возможности по использованию следует согласовать с производителем.

Расшифровка символов опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 в разделе 'Опасные ингредиенты/примеси':

Xi	раздражающий.
F	Легковоспламеняющийся.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
36/38	Раздражает глаза и кожу.
11	Легковоспламеняющийся.
36	Раздражает глаза.
67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.

Приведенная здесь информация основана на имеющихся у нас на сегодняшний момент знаниях и не дает гарантий в отношении некоторых свойств. Ответственность за соблюдение существующих законов и предписаний лежит на потребителе продукции.

---

BASF Паспорт безопасности согласно 91/155/CEE  
Дата / переработан: 02.02.2005  
Продукт: **Amollan\* IP**

Версия: 1.0

(30045870/SDS\_LEA\_RU/RU)

Дата печати 24.06.2005